Index of Claims



Rejected

Application No.

Applicant(s)

10/085,302

HEISMANN ET AL.

Examiner

Art Unit

Tuan T Dinh

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

I Inter

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2827

Claim Date Image: Control of the co			=	Allowed						÷			Re	stric	tec
The color of th	Claim						Claim								
1 t 51 52 3 4 53 53 4 54 55 55 6 6 55 56 7 7 55 56 7 7 59 59 10 60 61 62 11 62 63 64 15 63 64 65 16 67 68 66 17 68 68 69 20 70 71 71 22 73 73 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 79 30 30 80 81 31 82 82 83 33 34 84 84 35 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 <td></td> <td></td> <td>9/25/03</td> <td></td>			9/25/03												
2 3 52 53 4 5 55 56 6 6 55 56 7 7 57 58 9 60 60 61 11 61 61 62 13 √ 63 63 14 62 63 64 15 66 66 66 17 67 67 67 18 69 69 70 21 71 72 73 74 22 73 73 74 74 74 25 75 75 76 77 78 78 78 79 30 80 81 81 82 83 83 84 84 84 84 84 85 86 87 98 89 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	-		Ť		-		_	_	-	-	Н				
4 54 5 5 6 55 7 55 8 59 10 60 11 61 12 63 13 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 84 34 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 97 48 99									L						
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99		3								_				53	
6 7 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99			Ш	Ш		_	_	_	L						
7 1 57 8 9 59 10 60 61 11 62 62 13 4 64 15 65 65 16 66 67 18 69 69 20 70 70 21 71 71 22 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 31 81 32 82 83 33 84 84 35 86 87 38 88 88 39 90 90 41 92 93 44 95 95 46 96 96 47 97 98 49 99 99			\perp			L.	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_				_
8 58 9 60 10 60 11 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 83 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99 96 96	<u> </u>		Ш	Ш		<u> </u>	 	┞		╀	_				_
9 10 60 11 60 61 12 62 63 14 64 65 15 66 65 16 66 67 18 68 69 20 70 71 22 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 46 96 96 47 97 98 48 99 99	<u> </u>	+	H -	-		L	├	┡	┼	⊢	-				-
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		₩	\vdash		-	-	├	╁	╀	\vdash				-
11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	-		-	\vdash	_		⊢	╁	╁	╁	┢				\vdash
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		#-	Н		H	-	╁	╁┈	╁	┢	ł			┢
13 4 15 63 16 65 17 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99			╫╴			-	t^-	+-	t	+-	T	1			
14			₩	\vdash	_	\vdash	1	\vdash	T	T		1			
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			+			t	1	T	十			1		64	
16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99			1			Г	T	T				1		65	
17 67 18 68 19 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			1		_		1	1				1			
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			Τ		Г		Τ]		67	
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		18]	<u> </u>		_
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99		19	1				L				L.]			
22 72 23 74 24 75 26 75 27 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99						L	_	L	┸	1	_	1			↓_
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99				<u> </u>	L	┡	┸	┸		1_	4	1	ļ		ـ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>		$oldsymbol{\perp}$	$oxed{oxed}$		↓_	┸	\perp	\bot	-	<u> </u>	1	<u></u>		1
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\perp	 	_		╄	+-	+	-	+	4	<u> </u>		⊢
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	_		4	╀	L	+	+		╀	╁	+	-			┝
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 99	-		-	┢	┝	╀	+-	+	+	+	-	-	\vdash		╀╌
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		╁	╁	┝	╁	┿	╁	+	╁	+	┨	\vdash		╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		+-	+	┝	+	╁	╅	╁	+	+	1	-		+
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		+	╁	\vdash	十	╁	+-	+	+	+	1	\vdash		T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99	-		+-	\vdash	1	t	+	+	╅	\top	\top	1			T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			+	+	T	†	+	1	十	1	T	1			1
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 99			\top	\top	T	1	T	1		T	T]		82	
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					Γ]			
36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						I	I				\perp				1_
37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						L		_			_	4	<u> </u>		╄
38 88 89 90 90 90 41 91 92 43 93 94 44 9 96 96 97 98 99 99				┸	_	\perp	\perp	_	_		╀	4			╄-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	37	\perp	\perp	L	+	\downarrow	-	+	4-	+	4	-	<u> </u>	+
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			-	┡	- -	+	- -	+	-	+	-	\vdash		+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			+	╀	+	+	╁	+	╁	╁	-	-		+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┿	╁	╁	+	+	┿	+	╁	┨	-		+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				+-	╁	+	┰	+	╁	╁	╁	1	-		+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				╁	+-	+	+	+	+	十	+	1			t
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99	-			+	\dagger	+	+	+	+	十	T	1			1
46 96 97 97 48 98 99 99				+	\dagger	T	+	+	+	\top	十	1			T
47 97 98 98 99 99		46	-	\top	+	T	\top	\top	+	\top	1	7			1
48 98 99 99				1	T	\top					\perp	Ĭ		97	
49 99					Ι		I	I	Ι	I	\perp				
50		49			I		\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	4			
		50		_	\perp		_L			_L	┸	╛		100	<u>, </u>

Cla	im	Date										
		Т	Т			T	Ī					
=	Original					1	-1					
Final	<u>.</u> g	1				ı						
4	ਨੋ			1			-					
\Box			_	_		1	_					
	51 52 53	\perp	\perp			1						
	52										$ldsymbol{le}}}}}}$	
	53	П				Τ						
	54		\neg			Т						
	54 55		T			1						
-	56	\dashv	-†		Г	1						
-	57	+	┪	_	Н	†	_		_	_	T	
-	58	\dashv	\dashv	_	H	+	_	_		┢	\vdash	
	59	+	-+		H	+			-	H		
	39	+	\dashv		┝	+	_	-	⊢	⊢	├	
	60	_	-		L	+		<u> </u>	┝	┝	<u> </u>	
	61	_	_	_	1	4		_	 -	₩	⊢	
	62	_	_		L	4	_	<u> </u>		<u> </u>	1	
	63				L	\perp		_		_	\perp	
	64	_]			L			L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	
	65	T	٦		Γ	T				L^{-}	L^{-}	
	66	寸	\neg		Т	T		Π	Г			
	67				T	1	_			1		
-	68	_			t	+				T	✝	
-	69	-			╁	+	_	╁	t	†-	1	
	70	-+		_	╁	+		t	╌	+-	╁╌	
-	70	\dashv			╁	+		╁	╁	+	╁╌	
-	71 72 73	\dashv		_	╀╌	+		┢	╁	+	╁	
<u> </u>	72	-		H	╀	\dashv	_	┰	╁	╁╌	╁	
-	73	-	-	_	╀	4		┼	┢	╀	+-	
	74 75			L	+	4		-	╀	╀	╀	
<u> </u>	75			L	+	4		ļ	╄	╀	+-	
1	76			_	1	4		1	╄	+	┼-	
	77 78	_		_	1	4		1	1_	4-	╀	
L	78	\dashv			\perp		_	上	\perp	┸	┸	
	79				L			L	┸	1_	\perp	
	80				L			1_		1		
	81				Τ							
	82				T				T			
	83			Γ	T				Т	Τ		
	84			Γ	\dagger			\top	T	Τ	T	
h	85		_	T	†			\top	T	\top	Τ	
	86		_	t	†	_		\top	1	\top	\top	
-	87	\vdash		Н	+			+	+	+	\top	
-	88	H	-	t	+		_	T	+-	+	\top	
-	89	\vdash		╁	+	-	\vdash	+	+-	+	+	
-	90	\vdash	-	\vdash	+		\vdash	+	+	+	+	
		\vdash	-	╁	+		-	+	+	+	+	
	91	\vdash	_	\vdash	+	_	-	+	+-	+	+	
-	92	H	-	╄	+		⊢	+	╁	+	+-	
<u> </u>	93	-	-	╄	+		-	+	+	- -	+	
	94	_	<u> </u>	╄-	4		<u> </u>	4	+	+-	+	
	95	_	<u>_</u>	L	4		_	+	╀	4	\bot	
<u> </u>	96		L	┖	4		<u> </u>	1	+	+	\bot	
	97	<u> </u>	L	L	1		L	1	\perp	1	4	
	98		L	L	1		L	\perp	┸	┵	\perp	
	99						L	\perp	\perp		┸	
	100				⅃			L	L	L.	L	

			_	_		_		_						
Claim							_	_	_				_	
Cla			_		_	_[) <u>a</u>	te	<u> </u>	_		_		
Final	Original													
	101	 	t	1		t		Г	7					
-	102	_	t		_	Ť		r	7					
_	103		Ť			Ť		Γ						
	104		T			T								
	104 105							L						
	106		┸			1		L				L		
	107	<u> </u>	1		L	4		L				<u> </u>	Ш	
	108	┡	╀		L	4		H	_		<u> </u>	⊢	\vdash	
	109 110		+	_	H	+	_	┞	_		-	┝	Н	
	111	\vdash	+		H	+		┞	\dashv			┈	H	
	112	┢	+		H	+		H	-				H	
	112 113	\vdash	+	-	H	+		t			_	Т	П	
	1114	T	†	-	Г	1		t	_					
	115 116		Ī]								
	116							L				_		l
	1117	L	1	_	L	_		ļ	_	_	_	_	<u> </u>	
	118	1	4	_	Ļ	4		1		_	Ļ.,	⊢	₩.	l
	118 119 120	╄	+		╀	4		ł	_	_	╁	-	┝	ł
	120	+	+		╁	┨		╁		H	\vdash	+-	╁	1
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	╁	+		╁	1	_	t			\vdash	+-	\vdash	1
	123	t	╅	_	٢	1		t	_	H	\vdash	T	t	1
	124	1	1		†			Ť]
	125	I			Ι			I				Γ]
	126	1	1		L			1		L	┺	┸	\perp	1
	127	4	4		╀			4		_	╄	-	\vdash	-
	128	+	4	_	╀	_		+		⊢	╀	-	+-	1
	129	+	\dashv		╁	_	_	+		\vdash	╁┈	╁	+	+
	131	+	+		╁		H	+		╁	╁	╁╌	╁	1
	132	+	7	_	$^{+}$		H	1	_	\dagger	+	十	\top	1
	132 133	1	1		Ť		Г	†		T	T	\top	十	1
	134	.			Ι						I]
	135 136	I	I	_	I		Ĺ	\int		L	L		L.	1
	136	4	4		1	_	L	4		1	\perp	1	1-	4
	137	1	4	_	+	_	_	4		╀	+	+	+	4
_	138 139	+	4	_	╁	_	┝	4	_	╁	+-	+	+	+
<u> </u>	140	+	\dashv	_	+		-	+	_	╁	+	╁	╁	┨
_	141		-	H	+		Н	1	_	$^{+}$	+	╁	+	1
	142		_	-	†		\vdash	7		t	╁	十		٦
\vdash	143	3 T			Ť	_	Γ	1		Ι	1	l	\perp]
	144	ı			I						I]
	145	5		Ĺ	1		Ĺ				1	\perp	1	4
	146			L	\downarrow		<u> </u>		L	+	+	+	+	4
<u> </u>	147	+	_	\vdash	+		╀	4	L	+	+	+	+	4
<u> </u>	148	;+		H	+	_	+	-	\vdash	+	+	+	+-	\dashv
-	150	;+	_	-	+	-	+		\vdash	+	+	+	+	\dashv
	1 130	1	_	ட	ㅗ		1_		L					┙